

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 05.11.2024.						
ДЕЖУРНИ		Весна Јерков				ПОТПИС						
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ						
						НЕПОВОЉНИ		x				
Правац ветра		Брзина ветра m/s		Притисак mbar		Рел. влажнос г %		Температура °C				
Југозапад Југоисток		0,87		1022		42-89		0-13				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТ ЕРИЈА		Граничне вредности ГВ ¹ (µg/m ³)		Колико пута не сме да се прекорачи концентрација за 1h/24h у једној години ¹			Макс. измерене вредности (1час) (µg/m ³)					
		Време узорковања					ГВ µg/m ³ 1 год ¹	Толерантна ¹ вредност (µg/m ³) у 2024.	Цар а Д у ш а н а	Ватр ог а с н и д ом	Вој лов и ца	С та р ч е в о
		1 h	24 h									
СУМПОР ДИОКСИД (SO ₂)		350	125	24/3	50	350 за 1h	70,4		16,5	7,63		
АЗОТ ДИОКСИД (NO ₂)		150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	57,6	47,8	22,1	35,1		
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)		10 mg/m ³ (8h)	5 mg/m ³		3 mg/m ³	10 за 8h 5 за 24h mg/m ³	1,35			2,17		
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O ₃)		120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			64,3			74,3		
АМОНИЈАК (NH ₃)		200 (3h)	100						3,85			
БЕНЗЕН					5	5 за 1год.	6,28	1,82	13,1			
ТОЛУЕН			0,26 mg/m ³ за 7 дана				11,2	3,37	16,6			
КСИЛЕН**							1,91	2,43	26,5			
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМНС)**												
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)			50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.		84,6	86,4	/		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)					20	20 за 1год.		65,6	75,7			
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**					-			60,4				
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**												
ВОДОНИК СУЛФИД (H ₂ S)			150									

¹ –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10 и 63/13)

*- циљна вредност

** - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су били НЕПОВОЉНИ за разблаживање евентуално емитоване загађујућих материја у ваздух.

Дана 05.11.2024. године регистровано је прекорачење граничне вредности (24 часа) за суспендоване честице PM10 (концентрације преко $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од $60,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и на мерном месту ЗЗЈЗПанчева (Народна башта) где је измерена средња 24-часовна концентрација од $67,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Није било позива грађана.